



MULTIFAK EP 2 M3 (NOVA NOMENCLATURA DE MOLYTEX EP 2)

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

A Multifak EP 2 M3 é uma graxa de lítio do tipo múltiplas aplicações, grau NLGI 2, contendo aditivos sólidos, inibidores de oxidação e corrosão e aditivação EP.

BENEFÍCIOS AO CONSUMIDOR

A Multifak EP 2 M3 proporciona:

- **Lubrificação mínima, mesmo em situações de fuga de graxa** - a aditivação à base de molibdênio forma uma película protetiva que adere às superfícies, mesmo em sistemas submetidos a vibrações e cargas extremamente elevadas.
- **Boa resistência a lavagem por água** - devido à qualidade do sabão de lítio utilizado para sua fabricação.
- **Proteção contra corrosão** - protege os mancais e rolamentos contra corrosão.
- **Boa estabilidade ao cisalhamento** - mantendo-se aderida aos mancais e rolamentos mesmo em condições severas de uso.
- **Proteção contra cargas pesadas contínuas e de choque** - protege os equipamentos em função da sua aditivação de extrema pressão.

APLICAÇÕES

A Multifak EP 2 M3 é recomendada para lubrificação de equipamentos automotivos, agrícolas, marítimos e industriais quando especificadas graxas com aditivos sólidos (bissulfeto de molibdênio e grafite), com boa resistência a lavagem por água e estabilidade ao cisalhamento.

A Multifak EP 2 M3 pode ser utilizada em mancais planos, juntas homocinéticas, juntas universais, quinta roda, lubrificação de chassi, etc.

A Multifak EP 2 M3 é muito eficaz na lubrificação de componentes submetidos a movimentos pequenos, intermitentes e oscilantes.

Multifak EP 2 M3 deve ser utilizada quando o equipamento é submetido a cargas extremas ou quando requerido um produto com aditivação de extrema pressão.

Multifak EP 2 M3 atende:

- **Categorias Europeias**
 - **DIN** 51502: KPF2 K-20
 - **ISO** 6743-09: ISO-L-XBCEB2

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	EP 2
<i>Código do Produto</i>	-	414192
<i>Código da FISPQ</i>	-	58858
Espessante	-	Lítio
Aparência	Visual	Macia e amanteigada
Grau NLGI	-	2
Temperatura de operação, °C	-	-20 a 120
Aditivos sólidos	-	3,1%
Penetração trabalhada, 60 Strokes, 25°C	D217	277
Viscosidade do óleo básico		
cSt a 40°C	D445	220
cSt a 100°C	D445	17,1
Ponto de Gota, °C	D566	199
Ensaio Timken, Ok, lb	D2509	40
Four ball, ponto de soldagem, kgf	D2596	250

Os dados acima são apenas valores médios, podendo ocorrer pequenas variações que não afetam o desempenho do produto.

Produtos fabricados no Brasil.

Confirme sempre se o produto escolhido está de acordo com as recomendações dos fabricantes de equipamentos considerando as condições de operação e de manutenção do equipamento

05 de julho de 2023

ICONIC Lubrificantes S.A. SAC: 0800 704-2230